

INDICE

| | | |
|--|------|----|
| 1. Introduzione e obiettivi del progetto di ricerca: sostenibilità, modelli economici e loro applicazione nel comparto ittico | pag. | 7 |
| 1.1. Inquadramento generale sullo sviluppo sostenibile e la teoria di gestione delle risorse ittiche | » | 7 |
| 1.2. La produzione ittica mondiale | » | 11 |
| 1.3. La sostenibilità dei sistemi produttivi nel settore ittico: acquacoltura e pesca | » | 16 |
| 2. Materiali e metodi | » | 21 |
| 2.1. Elementi sulla contabilità ambientale d'impresa | » | 21 |
| 2.2. Teoria e basi del modello di contabilità ambientale di impresa adottato | » | 24 |
| 2.2.1. <i>Il modello del bilancio economico riclassificato</i> | » | 25 |
| 2.2.2. <i>Il modello del bilancio ambientale</i> | » | 26 |
| 3. Indagine sul territorio e applicazioni del modello di contabilità ambientale | » | 31 |
| 3.1. Le caratteristiche dell'acquacoltura in Emilia-Romagna | » | 31 |
| 3.2. Le caratteristiche dell'acquacoltura in Toscana | » | 35 |
| 3.3. Modelli di analisi economico-ambientale in allevamenti ittici | » | 45 |
| 3.4. Casi di studio | » | 52 |
| 3.4.1. <i>L'allevamento innovativo dello Striped Bass</i> | » | 52 |

| | | |
|--|------|-----|
| 3.4.2. <i>Il caso di aziende di acquacoltura a diversa intensità tecnica</i> | pag. | 60 |
| 3.4.3. <i>L'allevamento del pesce ornamentale</i> | » | 68 |
| 3.4.4. <i>L'allevamento del gambero</i> | » | 82 |
| 4. Discussione e considerazioni conclusive | » | 97 |
| Bibliografia | » | 109 |